Version 1

Définis dans le sujet :

* modele (**numero\_modele**, nom\_modele, grandeur\_modele, prix\_modele, ligne\_produit\_modele, date\_introduction\_modele, date\_discontinuation\_modele, **#**ID\_liste\_assemblage)
* piece (**numero\_piece,** **#**ID\_catalogue, description\_piece, prix\_piece, date\_introduction\_piece, date\_discontinuation\_piece, date\_approvisionnement\_piece)
* commande (**numero\_commande**, date\_commande, adresse\_livraison\_commande, date\_livraison\_commande, **#**ID\_liste\_piece\_commande, **#**ID\_liste\_velo\_commande)
* fournisseur (**nom\_fournisseur**, siret\_fournisseur, #ID\_contact, adresse\_fournisseur, qualite\_fournisseur, **#**ID\_catalogue)
* client\_entreprise (**ID\_client\_entreprise**, nom\_client\_entreprise, **#**ID\_contact, remise\_client\_entreprise, courriel\_entreprise, telephone\_entreprise)
* client\_particulier (**ID\_client\_particulier**, nom\_client\_particulier, prenom\_client\_particulier, date\_adhesion\_programme, courriel\_particulier, telephone\_particulier, **#**numero\_programme)
* liste\_assemblage (**ID\_liste\_assemblage**, grandeur, #cadre, #guidon, #freins, #selle, #derailleur\_avant, #derailleur\_arriere, #roue\_avant, #roue\_arriere, #reflecteurs, #pedalier, #ordinateur, #panier)
* programme(**numero\_programme**, nom\_programme, prix\_programme, duree\_programme, rabais\_programme)

Ajoutés :

* coordonnees (**ID\_adresse**, rue\_adresse, ville\_adresse, code\_postal\_adresse, province\_adresse, **#**ID\_client, **#**ID\_fournisseur)
* contact (**ID\_contact**, nom\_contact, prenom\_contact, **#**nom\_fournisseur, telephone\_contact, courriel\_contact)
* liste\_piece\_commande (**ID\_liste\_piece\_commande**, quantite\_piece \_commande, **#**numero\_piece)
* liste\_velo\_commande (**ID\_liste\_velo\_commande**, quantite\_velo\_commande, **#**numero\_modele)
* catalogue (**ID\_catalogue**, **#**numero\_piece, quantite\_piece\_catalogue)

Version 2

Définis dans le sujet :

* velo (**numero\_velo**, nom\_velo, grandeur\_ velo, prix\_ velo, ligne\_ produit \_ velo, date\_introduction\_ velo, date\_discontinuation\_ velo, stock\_velo)
* piece (**numero\_piece\_catalogue,** numero\_piece, description\_piece, date\_introduction\_piece, date\_discontinuation\_piece, prix\_piece, date\_approvisionnement\_piece, stock\_piece)
* commande (**numero\_commande**, date\_commande, date\_livraison\_commande, #ID\_adresse, #ID\_client\_entreprise, #ID\_client\_particulier)
* fournisseur (**siret\_fournisseur**, nom\_fournisseur, qualite\_fournisseur, nom\_contact\_fournisseur, #ID\_adresse)
* client\_entreprise (**ID\_client\_entreprise**, nom\_client\_entreprise, remise\_client\_entreprise, courriel\_entreprise, telephone\_entreprise, nom\_contact\_entreprise, #ID\_adresse)
* client\_particulier (**ID\_client\_particulier**, nom\_client\_particulier, prenom\_client\_particulier, date\_adhesion\_programme, courriel\_particulier, telephone\_particulier, #ID\_adresse, #numero\_programme)
* adresse (**ID\_adresse**, rue\_adresse, ville\_adresse, code\_postal\_adresse, province\_adresse)
* programme (**numero\_programme**, nom\_programme, prix\_programme, duree\_programme, rabais\_programme)

Associations transformées en table :

* liste\_assemblage **(#numero\_velo**, **#numero\_piece\_catalogue**, quantite\_piece\_assemblage**)**
* liste\_piece\_commande (**#numero\_commande**, **#numero\_piece\_catalogue**, quantite\_piece\_commande)
* liste\_velo\_commande (**#numero\_commande**, **#numero\_velo**, quantite\_velo\_commande)
* catalogue (**#numero\_piece\_catalogue, #numero\_fournisseur**, quantite\_piece\_catalogue)